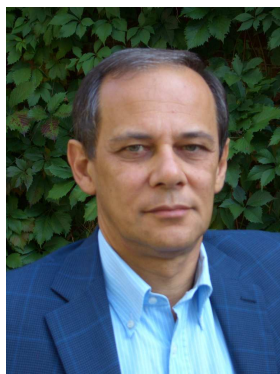


## INFORMAZIONI PERSONALI



Nome	<b>CLAUDIO RIVA</b>
Indirizzo	<b>VIA MARTIRI LIBERTÀ N°14-13885-SALUSSOLA (BIELLA)</b>
Telefono	<b>335 7301152</b>
E-mail	<b>progetto.comfort@virgilio.it</b>
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	<b>09/05/1959</b>
Stato Civile	Coniugato dal 1984 con Paola Grandin ( Architetto Libero Professionista)
Figli	Alessandro (13/10/1985) Federico (11/06/1988)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**1984 a 2016** SOCIO / Direttore Tecnico Azienda d' installazione impianti termotecnici  
( Organico costituito mediamente da circa 15 persone)

- Principali mansioni e responsabilità  
Progettazione Impianti di Riscaldamento , Climatizzazione , Distribuzione Gas ,  
Tecnologici per l' Industria , Antincendio , Idrico-Sanitari  
Direzione lavori ed assistenza tecnica in cantiere  
Preventivazione  
Contatti commerciali con Clienti per definizione ed acquisizione lavori  
Contatti commerciali con Fornitori

**1996 a tutt'oggi** Socio Studio Associato di Progettazione Integrata **PROGETTO COMFORT - SALUSSOLA (BI)**  
Responsabile della progettazione impianti meccanici (Riscaldamento , Climatizzazione ,  
Distribuzione Gas ,Tecnologici per l' Industria , Antincendio , Idrico-Sanitari)

## Altre partecipazioni

- 1994- 1995 [Socio P.E. Engineering- Busto Arsizio](#) ( Società di progettazione costituita per fornire supporto tecnico ad Azienda distributrice di sistemi di riscaldamento a pavimento radiante)

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1973-1978	Diploma di Maturita' Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico " A. Avogadro " di Biella
1978-1984	Laurea in Ingegneria Meccanica ad indirizzo TERMOTECNICO conseguita presso il Politecnico di Torino (1984) con Tesi dal titolo " La ventilazione meccanica controllata ".  Abilitazione all'esercizio della professione ( Il sess. 1984) Iscritto all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella al N° 143 (iscritto all' Albo Professionale dal 1985)
1985	Corso di formazione sulla progettazione degli impianti di scarico acque presso Geberit _Manno
1987	Corso di specializzazione sulla progettazione degli impianti di condizionamento presso Carrier Italia S.p.A.
1996	Corso di Prevenzione Incendi Ministero degli Interni
2003	Corso relativo a studio ed utilizzo degli impianti a vapore presso SPIRAX SARCO - ISTITUTO SUPERIORE del VAPORE
2009	Incontri Tecnici su Diagnosi e Certificazione Energetica Edifici
2014	Corso "Laboratorio di taratura e bilanciamento reti aerauliche" AICARR Milano

## **ORDINI E ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI**

Iscritto all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella al N° 143

Iscritto negli Elenchi Ministeriali dei Professionisti abilitati al rilascio di certificazioni in materia di prevenzione incendi codice BI 00143 I 00058

Iscritto nell' elenco dei Professionisti delle Regioni Piemonte e Valle d'Aosta abilitati alla Certificazione Energetica degli Edifici

Socio AICARR ( Associazione Italiana Condizionamento dell' Aria , Riscaldamento e Refrigerazione)

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE ( LEVEL 5 CALLAN)  
FRANCESE (3+5 ANNI SCOLASTICO )

CONOSCENZA SOFTWARE. UTILIZZO PROGRAMMI OFFICE ( EXCEL , WORD , POWER POINT)  
UTILIZZO PROGRAMMA AUTOCAD LT  
UTILIZZO SOFTWARE EDILCLIMA SPECIFICI PER VERIFICHE ENERGETICHE E PROGETTAZIONE  
IMPIANTI

PATENTE / PATENTI

PATENTE "B" / PATENTE "A"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile a trasferte e spostamenti

ALLEGATI

Elenco Progetti più significativi realizzati

**In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum**

## PROGETTI ATTIVITÀ INDUSTRIALE E COMMERCIALE

### **TEKSID - CARMAGNOLA**

Progettazione esecutiva sostituzione Generatore di vapore alimentato a gas metano

Produttività 2000 kg/h a 11 Bar

PROGETTO e DD.LL.

### **IVECO - STABILIMENTO STURA - TORINO**

Progettazione esecutiva linea vapore DN150 / 4,5 Bar a servizio degasatore

PROGETTO e DD.LL.

### **IVECO - STABILIMENTO STURA - TORINO**

Installazione compressore a giri variabili ( Portata G=9000 mc/h / Pressione Lavoro P=8 Bar

/ Potenza Elettrica Pe=892 kW )

PROGETTO e DD.LL.

### **COCA - COLA - ITALIA**

Stabilimento Coca Cola in Gaglianico ( BI ) ed Oricola (TE )

Progettazioni varie su impianti tecnologici ( Vapore / Aria Compressa / Tecnologici per Industria Alimentare)

PROGETTI e DD.LL.

### **INDUSTRIA MECCANICA - SPARONE TO)**

Progettazione Impianto Speciale per circuiti di raffreddamento di n°02 forni industriali di

tempra e rinvenimento ( portata acqua di raffreddamento G=750000 lt/h / sistema di raffreddamento in free-cooling con Dry-cooler integrato da N°02 gruppi frigoriferi aria/acqua)

PROGETTO e DD.LL.

### **INDUSTRIA STAMPAGGIO PLASTICA - TORINO (TO)**

Progettazione Impianto Speciale per circuiti di raffreddamento stampi e scambiatori olio

(n°02 circuiti ad anello acqua refrigerata a temperatura differenziata / Potenza frigorifera 350kW / Refrigeratori Aria/Acqua abbinati a Dry-Cooler free-cooling invernale)

PROGETTO e DD.LL.

### **STABILIMENTO TESSILE - BIELLA**

Nuova Centrale Termica a combustibile liquido per produzione vapore

Generatore da 1000kg/h a 12 Bar

PROGETTO e DD.LL.

### **INDUSTRIA PRIVATA - ANGOLA**

Area di circa 100000 mq nella zona industriale di Luanda.

Palazzina Uffici (2200mq) / Stabilimento Industriale (10000mq) / Ristorante-Foresteria

Progettazione Impianti Meccanici ( Climatizzazione / Idrico-Sanitari /Antincendio /  
Tecnologici)

PROGETTO ESECUTIVO

### **STABILIMENTO TESSILE - VERRONE (BI)**

Nuova Centrale Termica a gas metano per riscaldamento reparti ed uffici

Potenza 1000kW

PROGETTO e DD.LL.

### **STABILIMENTO INDUSTRIALE NOVARA**

Progettazione esecutiva nuovo stabilimento industriale per produzione di valvolame, sito a  
Boca ( NO). - area di intervento di circa 15.000 mq-

Progettazione impianto antincendio , distribuzione gas-metano , distribuzione aria  
compressa.

PROGETTO e DD.LL

### **WARNER LAMBERT - STABILIMENTO SAILA**

Progettazione esecutiva impianto di condizionamento presso reparti produttivi ( circa  
2000mq )

Stabilimento SAILA in Silvi Marina ( TE )

PROGETTO e DD.LL.

### **IPERMERCATO - ALESSANDRIA -**

Progettazione esecutiva impianto di condizionamento ed impianto antincendio fisso (idranti)  
presso nuovo edificio commerciale in Basaluzzo - AI -

( area di intervento circa 6000 mq )

PROGETTO e DD.LL.

**C O N C E S S I O N A R I A S A C A R - V E R C E L L I -**

Progettazione esecutiva impianto di climatizzazione a pavimento radiante ed aria primaria )  
presso nuovo edificio FORD-Store ( area di intervento circa 3000 mq )

PROGETTO

**M U N D I R I S O - V E R C E L L I -**

Progettazione esecutiva impianto di centrale di pompaggio antincendio ed impianto ad  
idranti presso stabilimento industriale a Vercelli

PROGETTO e DD.LL.

**S T A B I L I M E N T O I N D U S T R I A L E - D O R A M A -  
B I E L L A -** Progettazione stabilimento industriale per trasformazione di n. 4

centrali termiche da combustibile liquido a gassoso.

Potenza globale 1200 KW

Pratica di Prevenzione Incendi

PROGETTO e DD.LL.

## PROGETTI SETTORE MEDICO

### **ORPEA ITALIA**

Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione a **pavimento radiante ed aria primaria**, ed idrico-sanitari RSA in Torino ( 200 posti letto)  
Edificio di superficie utile pari a circa 10000mq  
PROGETTO e DD.LL. ( in corso di realizzazione)

### **L.I.L.T. LEGA ITALIANA LOTTA AI TUMORI**

Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione a **pavimento radiante ed aria primaria**, idrico-sanitari ed antincendio per nuova Sede in Biella  
Edificio di superficie utile pari 2400mq (Uffici + Poliambulatorio )  
PROGETTO e DD.LL.

### **INFERMERIA CESARE VERCELLONE - CAVAGLIÀ -**

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a **pavimento radiante** , idrico-sanitari antincendio e tecnologici della Residenza socio-assistenziale “ Infermeria Cesare Vercellone “ in Cavaglià ( BI ) ( n°40 posti letto)  
PROGETTO e DD.LL.

### **CLINICA PRIVATA - ALESSANDRIA**

Nuovo reparto di Reparto Risonanza Nucleare Magnetica  
Progettazione esecutiva impianto di condizionamento  
PROGETTO e DD.LL.

### **FARMACIA IN VIGLIANO BIELLESE**

Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione  
PROGETTO e DD.LL.

### **FARMACIA IN ASTI**

Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione  
PROGETTO e DD.LL.

## **PROGETTI SETTORE BANCARIO E TERZIARIO**

### **MERRIL LYNCH EUROPE LTD - LONDON**

Progettazione impianti di climatizzazione a servizio uffici nuova sede in Milano ,

Via Manzoni – escluso zone condominiali-

PROGETTO e DD.LL.

### **ALLSTATE - CALL CENTER - MILANO**

Progettazione ristrutturazione impianti di condizionamento nuova sede in Milano ,

Piazza Monte Titano 1

PROGETTO e DD.LL.

### **ASSICURAZIONI GENERALI - MILANO**

Progettazione impianto di condizionamento per ristrutturazione fabbricato a destinazione terziaria in Milano, Via Melzi d' Eril n°34 (area di intervento circa 600 mq )

PROGETTO e DD.LL.

### **BANCA SELLA S.P.A. - BIELLA**

Progettazione esecutiva impianti di condizionamento varie filiali.

PROGETTO

### **E - BAY ITALIA - MILANO**

Progettazione impianti di condizionamento per Sale Dati in nuova sede

in Milano, Via Filzi n°24.

PROGETTO e DD.LL.

### **EDIFICIO A DESTINAZIONE TERZIARIA - BIELLA -**

Nuovo Edificio a destinazione/terziaria “ Matitone” (circa 6000 mc) sito in Biella

Progettazione impianti di riscaldamento & raffrescamento a ventilconvettori

PROGETTO e DD.LL.

### **EDIFICIO DIREZIONALE (SEDE CRAB) - BIELLA**

Edificio direzionale di nuova costruzione area di intervento circa 900 mq

Progettazione esecutiva impianto di condizionamento (impianto ventilconvettori ed aria primaria)

PROGETTO e DD.LL.



## **PROGETTI SETTORE ALBERGHIERO ED INTRATTENIMENTO**

### **HOTEL IN BIELLA**

Ampliamento (n°22 Camere + Sala Convegni da 250 posti)

Progettazione impianto di climatizzazione Camere a ventilconvettori ed aria primaria

Progettazione impianto di climatizzazione Sala Convegni a Soffitto Radiante ed aria primaria

PROGETTO e DD.LL.

### **HOTEL IN BIELLA**

n°36 Camere

Progettazione impianto di climatizzazione a ventilconvettori

Progettazione impianto di produzione acqua calda sanitaria a collettori solari

Progettazione nuova centrale termofrigorifera

PROGETTO e DD.LL.

### **NUOVA STRUTTURA TURISTICA IN COSTA AZZURRA**

Hotel di nuova costruzione in Costa Azzurra

Progettazione impianto di climatizzazione a soffitto radiante + aria primaria

PROGETTO DI MASSIMA

### **DISCOTECHE**

Progettazione esecutiva impianto di condizionamento a tutt' aria per Locali discoteca

A) Discoteca di nuova costruzione 800 mq

B) Ampliamento Discoteca circa 400mq

PROGETTO e DD.LL.

### **BOWLING**

Progettazione esecutiva impianto di condizionamento (impianto a tutt' aria ) per n°02 Sale adibite al gioco del bowling ( area di intervento 2300 mq & 1700 mq)

PROGETTO e DD.LL

## PROGETTI LAVORI PUBBLICI

### **PALAZZO FERRERO - BIELLA**

Ristrutturazione di edificio storico sito in Biella Piazza per la realizzazione di nuovo centro culturale

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante per sale di rappresentanza ed a radiatori per zone uffici

PROGETTO e DD.LL.

### **COMUNE DI BIOGLIO - BIELLA**

Progetto per la ristrutturazione della Centrale Termica a servizio della Scuola Materna ed Elementare site in Bioglio ( Bi )

PROGETTO e DD.LL.

Progetto esecutivo impianto di riscaldamento ed idrico-sanitario per ristrutturazione

Fabbricato Comunale per edilizia residenziale in frazione Chiesa – Bioglio - ( BI )

(n°6 alloggi)

PROGETTO e DD.LL.

Progetto esecutivo impianto di riscaldamento ed idrico-sanitario relativo alla ristrutturazione di Fabbricato Comunale per edilizia residenziale in frazione Carpano – Bioglio - ( Bi )

(n°8 alloggi)

PROGETTO e DD.LL.

Progetto esecutivo impianto di riscaldamento ed idrico-sanitario relativo alla ristrutturazione dell' Ex Asilo Infantile Florio – Bioglio – ( Bi )

PROGETTO e DD.LL.

### **COMUNE DI MOSSO – BIELLA**

Progetto esecutivo impianto di riscaldamento a **pavimento radiante** ed idrico-sanitario per ristrutturazione immobile da adibire a piccola Residenza per anziani autosufficienti

PROGETTO

Progetto esecutivo impianto di riscaldamento ed idrico-sanitario per la ristrutturazione di

Fabbricato adibito ad Edilizia Residenziale Pubblica Agevolata (n°5 alloggi)

-Bando Speciale - sito in Mosso S. Maria ( BI )

PROGETTO e DD.LL.

Progetto esecutivo impianto di riscaldamento ed idrico-sanitario per ristrutturazione  
Fabbricato sito a Mosso in Via Q.Sella, adibito ad Edilizia Residenziale Pubblica  
Agevolata (n°5 alloggi)

PROGETTO e DD.LL.

### **PALAZZETTO DELLO SPORT - BIELLA**

Progettazione esecutiva del Palazzetto dello Sport di Biella relativa ad impianto di  
riscaldamento, idrico-sanitario ed impianto antincendio fisso (idranti)

( termoventilazione – portata complessiva 90.000 mc/h ; centrale termica circa 1000 kw) .

PROGETTO ESECUTIVO

### **CENTRO SPORTIVO ATLETICO MILANO -**

Progettazione esecutiva del Palazzetto dello Sport Atletico Milano relativa ad impianto di  
riscaldamento, idrico-sanitario ed impianto antincendio

PROGETTO ESECUTIVO in attesa di finanziamento.

### **COMUNE DI ALBIANO - TORINO**

Progetto per la ristrutturazione della Centrale Termica a

Servizio della Scuola Materna - Progetto di riqualificazione energetica e messa in  
sicurezza

PROGETTO

## **PROGETTI EDIFICI DI PREGIO** **ARTISTICO**

### **PALAZZO GROMO-LOSA (PROPRIETÀ FONDAZIONE CASSA RISPARMIO BIELLA) - BIELLA -**

Edificio di pregio storico in Biella Piazza ( superficie complessiva edificio circa **6000 mq**).

Progettazione esecutiva e direzione lavori per ristrutturazione impianto di riscaldamento e riqualificazione Centrale Termica

Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di climatizzazione Salone di Rappresentanza ( 200 posti circa)

Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di climatizzazione Sale al Piano Interrato per esposizione opere d' arte ( controllo preciso di Temperatura ed Umidità Relativa)

Progetto esecutiva e direzione lavori Centrale Frigorifera a servizio salone di rappresentanza

Anni da 2008 a 2017

### **CASTELLO DI SANDIGLIANO**

Ristrutturazione del Castello di Sandigliano ( Bi ) per la realizzazione di appartamenti per villeggiatura . Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento centralizzato a zone, centrale termica con caldaia a condensazione – impianto idrico-sanitario

- area d' intervento mq 880 circa -

PROGETTO e DD.LL. Pratica Agevolazione Fiscale del 55%

### **PALAZZO FERRERO - BIELLA**

Ristrutturazione di edificio storico sito in Biella Piazza per la realizzazione di nuovo centro culturale

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante per sale di rappresentanza ed a radiatori per zone uffici

PROGETTO e DD.LL.

## **PROGETTI SETTORE CIVILE**

### **VILLE SIGNORILI (N° 02 UNITÀ ABITATIVE) - CARIGNANO ( TO )**

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante , impianto idrico-sanitario , trattamento acqua , Ventilazione Meccanica Controllata .

Centrale Termica con Pompa di Calore Geotermica ad acqua di falda

- area d' intervento Unità abitativa 1 mq 550 circa
- area d' intervento Unità abitativa 1 mq 450 circa

PROGETTO e DD.LL. ( In corso di realizzazione)

### **VILLA SIGNORILE - VAL FERRET ( AO )**

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante , impianto idrico-sanitario , trattamento acqua , Ventilazione Meccanica Controllata .

Centrale Termica con Pompe di Calore Geotermiche a sonde .

Supervisione e controllo impianto di trattamento aria piscina interna

- area d' intervento mq 650 circa-

PROGETTO e DD.LL.

### **VILLA D'EPOCA - CAMBURZANO ( BI )**

Ristrutturazione Villa di pregio dei primi anni del 1900

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante ,impianto idrico-sanitario , trattamento acqua .

Centrale Termica Ibrida Generatore a condensazione a gas / Pompa Calore Aria – Acqua.

Impianto Solare termico per integrazione produzione acqua calda sanitaria e riscaldamento piscina esterna

- area d' intervento mq 700 circa-

PROGETTO e DD.LL.

### **VILLA SIGNORILE - NOVARA ( NO )**

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante , impianto idrico-sanitario , trattamento acqua , Ventilazione Meccanica Controllata .

Centrale Termica con Pompa di Calore Geotermica ad acqua di falda

- area d' intervento mq 550 circa-

PROGETTO e DD.LL. ( In corso di realizzazione)

### **N ° 03 EDIFICI A TORRE DI 13 PIANI A DESTINAZIONE RESIDENZIALE/TERZIARIA - BIELLA -**

Edifici a destinazione residenziale/terziario denominato Torre n°3/4/5 presso CDA in  
in Biella ( volumetria complessiva edifici circa 42000 mc).

Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti di riscaldamento & condizionamento  
PROGETTO e DD.LL.

### **VILLA SIGNORILE - CAP FERRAT**

Riqualificazione impianto di climatizzazione villa in Costa Azzura

- area d' intervento mq 400 circa -

PROGETTO e DD.LL.

### **VILLA LIBERTY - SORDEVOLO**

Ristrutturazione di Villa Liberty in Sordevolo ( Bi )

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a radiatori con centrale termica a  
condensazione - impianto idrico-sanitario - area d' intervento mq 400 circa -

PROGETTO e DD.LL. e Pratica Agevol. Fiscale 55%

### **VILLA SIGNORILE - BIELLA**

Ristrutturazione Villa Signorile in Biella

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a radiatori con centrale termica a  
condensazione - impianto idrico-sanitario - area d' intervento mq 600 circa -

PROGETTO e DD.LL. e Pratica Agevol. Fiscale del 55%

### **VILLA UNIFAMILARE - TORINO**

Ristrutturazione di Edificio produttivo ai fini abitativi in Torino.

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante ed idrico-sanitario

Progetto recupero energia con pannelli solari. - Area d' intervento mq 250 circa-

PROGETTO e DD.LL. Pratica Agevolazione Fiscale 55%

### **VILLA D'EPOCA - VERCELLI**

Ristrutturazione di Villa Liberty in Vercelli .

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a **pavimento radiante** con centrale  
termica a condensazione - impianto idrico-sanitario - area d' intervento mq 800 circa -

PROGETTO e DD.LL.

## **VILLA SIGNORILE - CAVAGLIÀ**

Progetto villa unifamiliare in Cavaglià ( Bi )

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a pavimento radiante ed impianto idrico-sanitario - area d' intervento mq 500 circa-

PROGETTO e DD.LL.

## **EDIFICIO PER VILLEGGIATURA**

Ristrutturazione Edificio per la realizzazione di appartamenti per villeggiatura in

Courmayeur - ( Ao )

Progettazione esecutiva impianto di riscaldamento a radiatori ed idrico-sanitario  
(area d' intervento mq 600 circa )

PROGETTO e DD.LL.